

Liste bibliographique  
des travaux de chimie faits en Suisse  
1936.

Novembre.

590. *Abelin (I.)*. Nichtschilddrüsenstoffe mit Schilddrüsenwirkung (IV. Mitt.). Weitere Erfahrungen über die Gewinnung schilddrüsenähnlich wirkender Substanzen aus künstlich jodiertem Eiweiss. — *Physiol. Institut. Univ. Bern.* — *Arch. exptl. Path. Pharmacol.* **181**, 250.
591. *Abelin (I.)*. Über die medikamentöse Anwendung des A-Vitamins bei der Hyperthyreose. — *Physiol. Institut. Univ. Bern.* — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 1106.
592. *Arthus (Maurice)*. Le théron (I et II). — *Fribourg.* — *Arch. intern. physiol.* **43**, 131, 154.
593. *Asher (Leon)*. Untersuchungen über die Harnabsonderung bei gemischter und überwiegend kohlehydratreicher Kost in normalem Zustand und unter dem Einfluss von Thyroxin. — *Physiol. Institut. Univ. Bern.* — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 1109.
594. *Auerbach (Sidney)*. Über die Hitzekoagulation stark verdünnten menschlichen Serums. — *Diss. med. Basel (Prof. R. Staehelin)*, und *Z. klin. Med.* **131**, 513.
595. *Bolomey (J.)*. Effet de l'addition de roche pulvérisée au ciment sur la qualité du béton. — *Univ. Lausanne.* — *Trav. [Architect. Construct., Trav. publ.]* **20**, 385; *Hormigon y acero* **3**, 85.
596. *Büchi (J.)* und *Feinstein (K.)*. Theoretische und praktische Untersuchungen über das Perkolationsverfahren. — *Pharm. Institut. E. T. H. Zürich.* — *Pharm. Acta Helv.* **11**, 121, 209, 279, 334.
597. *Bürgi (Emil)*. Über ursächliche, über funktionelle und substituierende Therapie. — *Bern.* — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 1114.
598. *Ducommun (F.)*. Essais comparatifs quant à la teneur en alcaloïdes et à l'efficacité de Tinctura Sabadillae acetosa Ph. H. V, de Tinctura Sabadillae Ph. H. IV et éventuellement de teintures de cévadille préparées selon d'autres formules. — *Genève.* — *Pharm. Acta Helv.* **11**, 322.
599. *Friedli (J.)*. Das Schoop'sche Metallspritzverfahren. — *Zürich.* — *Berghüttenmänn. Jahrb. montan. Hochschule Leoben* **84**, 68.
600. *Gander (J.)* und *Niederberger (W.)*. Über den Vitamin-C-Bedarf alter Leute. — *Kantonsspital Stans.* — *Münch. med. Wochschr.* **83**, 1386.
601. *Gordonoff (T.)* und *Ludwig (F.)*. Über die Bedeutung der Vitamine für die Krebstherapie. — *Pharmakol. Univ.-Institut. und Engeried-Spital, Bern.* — *Schweiz. med. Wochschr.* **66**, 1129.
602. *Haffter (Carl)*. Die Wirkung von schwerem Wasser (D<sub>2</sub>O) auf Herz, Muskel und Nerv. — *Diss. med. Basel (Prof. Verzár)*.
603. *Haller (R.)*. Die Zerlegung der Wolle in ihre histologischen Bestandteile. — *Basel.* — *Melliand's Textilber.* **17**, 645.
604. *Haller (R.)* und *Holl (F. W.)*. Über die Einwirkungen der Halogene auf die Wolle. — *ibid.* **17**, 493.

605. *Herrmann (Erhard)* und *Zurbrügg (Emil)*. Die Bearbeitung des Aluminiums. 2te verm. u. verb. Aufl. — Neuhausen (Leipzig: Akad. Verlagsges., 1936).
606. *Irmann (R.)* Gesichtspunkte bei der Verwendung von Abfällen in der Aluminiumgießerei. — Aluminium-Ind. A.-G., Neuhausen. — Aluminium **18**, 416.
607. *Kortüm (G.)*. Das optische Verhalten gelöster Ionen und seine Bedeutung für die Struktur elektrolytischer Lösungen. V. Lichtabsorption und Dispersität organischer Farbstoffionen in wässriger Lösung. — Physik.-chem. Institut. Univ. Zürich und Tübingen. — Z. Physik. Ch. [B] **34**, 255.
608. *Landolt (A.)*. Albatex PO in der Küpenfärberei. — „Ciba“, Basel. — Melliand's Textilber. **17**, 650.
609. *Miescher (E.)*. Absorptionsspektren und Lebensdauer zweiatomarer Moleküle mit freien Valenzen. — Physik. Anst. Univ. Basel. — Helv. phys. Acta **9**, 693.
610. *Miescher (Karl)*, *Wettstein (Albert)* and *Tschopp (Ernst)*. The activation of the male sex hormones. I and II. — Research Lab. „Ciba“, Basle. — Biochem. J. **30**, 1970, 1977; cf. J. Soc. chem. Ind., Chemistry & Industry **55**, 238.
611. *Mühlemann (H.)*. Bemerkungen zur Wertbestimmung von Compressi Yohimbini Ph. H. V. — Pharm. Institut. Univ. Bern. — Pharm. Acta Helv. **11**, 332.
612. *Paltzer (René)*. Die katalytische Hydrierung eines Benzoyl-cyan-dihydrochinolin. — Diss. Basel (Prof. Rupe).
613. *Quervain (F. de)*. L'iode dans la physiologie et la pathologie de la thyroïde. — Clin. chirurg. Univ. Berne. — Presse médic. **44**, 649.
614. *Riesser (Otto)*, unter Mitarbeit von *Bloch (Konrad)*. Fortgesetzte Untersuchungen zum Problem der Beziehungen zwischen Muskelstoffwechsel und Witterung (IV. Mitt.). — Schweiz. Forschungsinstitut., physiol. Abt., Davos. — Bioch. Z. **288**, 238.
615. *Ritter (W.)*. Der Einfluss der Bakterientätigkeit auf die Peroxydasereaktion kupferhaltiger, pasteurisierter Milch. — Schweiz. milchw. u. bakteriol. Anst. Liebefeld-Bern. — S. A. aus Schweiz. Milchztg. **1936**, Nr. 89.
616. *Roš (M.)* und *Eichinger (A.)*. Festigkeitseigenschaften der Stähle bei höheren Temperaturen. — Eidg. Materialprüfungsanst. Zürich. — Rev. mét. **33**, 221.
617. *Schlienz (Werner)*. I. Über die Konstitution von Xanthophyll. II.  $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -Carotin in natürlichen Gemischen. — Diss. Univ. Zürich (Prof. Karrer).
618. *Schwarzenbach (G.)*, *Epprecht (A.)* und *Erlenmeyer (H.)*. Dissoziationskonstanten verschiedener Säuren in Deuteriumoxyd. — Chem. Institut. Univ. Zürich und Anst. f. anorg. Chemie Univ. Basel. — Naturwiss. **24**, 714.
619. *Sobornheim (G.)* und *Mündel (O.)*. Über Sterilisation von Instrumenten durch siedende Soda-Formaldehydlösung. — Hyg.-bakteriol. Univ.-Institut. und Schweiz. Serum- u. Impfst. Bern. — Schweiz. med. Wochschr. **66**, 1191.
620. *Stettbacher (Alfred)*. Nitroguanidin. Herstellung und Eigenschaften. — Zürich. — Nitrocellulose **7**, 141.
621. *Verzár (F.)* and *Laszt (L.)*. Sodium and water metabolism in relation to disturbances of carbohydrate metabolism after adrenalectomy. — Physiol. Lab. Univ. Basle. — Nature **138**, 844.
622. *Wehrli (M.)*. Über ein diffuses Bandensystem des  $\text{SeCl}_2$ -Moleküls. — Physik. Anst. Univ. Basel. — Helv. phys. Acta **9**, 637.
623. *Wiegner (G.)* und *Grandjean (S.)*. Der Aufwand an Stärkeeinheiten im Produktionsfutter für die Lebendgewichtszunahme beim wachsenden Rind. — E. T. H. Zürich. — Biedermann's Zentr. [B] Tierernähr. **8**, 287.
624. *Wieland (K.)*. Über das sichtbare Emissionsspektrum von zweiatomigem Quecksilberchlorid ( $\text{HgCl}$ ). — Physik. Anst. Univ. Basel. — Helv. phys. Acta **9**, 640.

625. *Wijk (A. J. A. van der)*. Viscosity of binary mixtures. — Inorg. and org. chem. Lab. Univ. Geneva. — *Nature* **138**, 845.
626. *Wunderly (Ch.)*. Nephelometrische Mikrobestimmung des antitryptischen Titers. — Lab. f. biochem. Mikromethoden, Meilen. — *Mikrochemie* **21**, 88.
627. *Zeerleder (A. von)* and *Irmann (R.)*. Mechanical properties of aluminium and its alloys after prolonged heating. — Aluminium-Ind. A.-G., Neuhausen. — *Metal Ind. (London)* **49**, 289.
628. *Zehender (Fernando)*. Die Beeinflussung der Kathepsin- und Arginasewirkung durch reduzierende Substanzen und durch Metallionen. — Diss. Univ. Zürich (Prof. Karrer).
629. *Zimmet (Don)* et *Dubois-Ferrière (H.)*. Glutathion réduit et vitamine C (acide ascorbique) dans le venin granuleux du crapaud (bufo vulgaris). — Lab. physiol. et chim. physiol. Univ. Genève. — C. r. Soc. biol. **123**, 654.
630. *Zimmet (Don)* et *Dubois-Ferrière (H.)*. Répartition de la vitamine C (acide ascorbique) chez le crapaud (bufo vulgaris). — *ibid.* **123**, 798.
631. *Zimmet (Don)* et *Perrenoud (J. P.)*. Différence entre les réactions au nitroprusiate, du glutathion réduit, de la cystéine, de l'acétone et de la créatinine; rôle du  $pH$ . — Lab. physiol. et chim. physiol. Univ. Genève. — Bull. soc. chim. biol. **18**, 1704.
632. *Zimmet (Don)* et *Sauser-Hall (P.)*. La teneur en vitamine C (acide ascorbique) dans le produit d'éjaculation du cobaye. — Lab. physiol. et chim. physiol. Univ. Genève. — C. r. Soc. biol. **123**, 584. A. G.

---

### Bei der Redaktion eingelaufene Bücher:

(Die Redaktion verpflichtet sich nicht zur Besprechung der eingesandten Werke.)

#### *Livres reçus par la Rédaction:*

(La rédaction ne s'engage pas à publier des analyses des ouvrages qui lui sont soumis.)

---

La Technique des Industries chimiques, 258 pages, format 25 × 32. Numéro hors série édité par *Science et Industrie*, Paris, 1938. Prix: France, 60 frs. fr.; étranger, 65 frs. fr.; remise de 10 francs aux abonnés des revues « Mécanique », « Electricité » ou « Travaux ».

Science, Vol. XXI, N° 1—12 (1937); Vol. XXII, N° 1—2 (1938). Edited and published monthly by *The Science Society of China*, Shanghai.

Contributions from The Science Society of China, Zool. Ser., Vol. XII, N° 1—7 (1936/37); Bot. Ser., Vol. X, N° 1—2 (1935/36). Published by *The Science Society of China*, Nanking.

---